

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KLAMPIS
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 99 B SURABAYA
25 FEBRUARI 2019 – 22 MARET 2019**



DISUSUN OLEH :

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| SKOLASTIKA FEBRIANA, S.Farm. | 2448718048 |
| STEFANIA MAUREEN, S.Farm. | 2448718049 |

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA**

2019

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KLAMPIS
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 99 B SURABAYA
25 FEBRUARI 2019 – 22 MARET 2019**

DISUSUN OLEH:
SKOLASTIKA FEBRIANA ANJANI, S.Farm.
NPM. 2448718048
STEFANIA MAUREEN KASIH YONAS, S.Farm.
NPM. 2448718049

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LII
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I



Shelly Fauzia, S.Farm., Apt.

Apoteker Puskesmas Klampis

SIPA: 503.446/21052/I/SIPA/436.7.2/2017

SKA : 16.8829/PP.IAI/XII/2013

Pembimbing II



Galuh Nawang P., M.Farm.Klin., Apt.

NIK. 24115.0838

SIPA: 503.446/2785/I/SIPA/436.7.2/2017

SKA : 16.0448/PP.IAI/XII/2014

**Mengetahui,
Kepala Puskesmas Klampis**



Dr. Bambang Sulistyono, M.M.

NIP.196111041990111002

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :

Nama : Skolastika Febriana Anjani, S.Farm.
NPM : 2448718048
Nama : Stefania Maureen Kasih Yonas, S.Farm.
NPM : 2448718049

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Puskesmas Klampis
Alamat : Jl. Arief Rahman Hakim No. 99 B Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 25 Februari 2019 – 22 Maret 2019

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Maret 2019

Yang menyatakan,



Skolastika Febriana Anjani, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker yang dilaksanakan di Puskesmas Klampis dari tanggal 25 Februari 2019 hingga 22 Maret 2019 dapat terselesaikan. Dengan adanya PKPA ini, penulis selaku mahasiswa PKPA mendapatkan pengalaman dan pembelajaran mengenai peranan apoteker dalam pelayanan di Puskesmas.

Penulis menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses penyelesaian naskah PKPA ini, yaitu :

1. Tuhan Yesus Kristus atas berkat, rahmat dan penyertaanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
2. Dinas Kesehatan Kota yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk dapat melaksanakan PKPA di Puskesmas.
3. Dr. Bambang Sulisty, M.M. selaku Kepala Puskesmas Klampis yang telah memberikan kesempatan dan perhatian selama pelaksanaan PKPA ini.
4. Shelly Fauzia, S.Farm., Apt. selaku Apoteker di Puskesmas Klampis dan Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga serta memberikan bimbingan, ilmu, wawasan, pengalaman, dan masukan selama pelaksanaan hingga penyusunan laporan PKPA ini.

5. Rachmawati Fitria, selaku Asisten Apoteker di Puskesmas Klampis yang telah membantu dan memberikan pengalaman selama PKPA ini.
6. Galuh Nawang P., M.Farm-Klin., Apt. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga serta dukungan, petunjuk, pemikiran, dan saran yang sangat berharga selama proses perancangan hingga penyusunan laporan PKPA ini.
7. Dra. Hj. Emi Sukarti, M.Si., Apt. selaku dosen penasihat akademik yang telah banyak mendukung dan memberi nasihat dalam setiap kesulitan.
8. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas sarana dan prasarana yang diberikan selama menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu menyediakan sarana dan fasilitas sehingga PKPA ini dapat selesai dengan baik.
10. Elisabeth Kasih, S.Farm, M.Farm.Klin., Apt. dan Restry Sinansari, M.Farm., Apt. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah menyediakan waktu selama proses penyelesaian laporan PKPA ini.
11. Ida Ayu Andri P. S.Farm., M.Farm., Apt. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA)

Puskesmas yang telah menyediakan waktu selama proses penyelesaian laporan PKPA ini.

12. Dosen dan staf tata usaha di Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmu dan pengetahuannya.
13. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu mendoakan dan mendukung selama PKPA ini berlangsung.
14. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Mengingat bahwa PKPA ini merupakan pengalaman belajar dalam melakukan pelayanan kefarmasian di apotek, maka laporan PKPA ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga laporan PKPA ini bermanfaat dan lebih berguna bagi pengembangan ilmu kefarmasian di masa depan dan dapat bermanfaat bagi kepentingan masyarakat luas.

Surabaya, Maret 2019

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---------------------------------------------------------|---------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang PKPA..... | 1 |
| 1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker..... | 4 |
| 1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker | 5 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1. Dasar Hukum Pelayanan di Puskesmas | 6 |
| 2.2. Tinjauan Umum Puskesmas | 6 |
| 2.2.1. Definisi, Tugas dan Fungsi Puskesmas..... | 6 |
| 2.2.2. Kategori Puskesmas | 9 |
| 2.2.3. Organisasi Puskesmas | 10 |
| 2.2.4. Upaya Kesehatan Perorangan di Puskesmas | 10 |
| 2.2.5. Upaya Kesehatan Masyarakat di Puskesmas..... | 11 |
| 2.2.6. Jaringan Pelayanan Puskesmas..... | 13 |
| 2.2.7. Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas | 14 |
| 2.2.8. Pengelolaan Obat dan BMHP di Puskesmas..... | 15 |
| 2.2.9. Pengelolaan Farmasi Klinik di Puskesmas | 20 |
| 2.3. Tinjauan tentang Puskesmas Klampis | 27 |
| 2.4. Profil Puskesmas Klampis..... | 28 |
| 2.4.1. Visi dan Misi Puskesmas Klampis | 28 |
| 2.4.2. Moto Puskesmas Klampis | 29 |

Halaman

| | |
|-------------------------------------------------------------|----|
| 2.4.3. Budaya, Tata Nilai dan Kebijakan Mutu | 29 |
| 2.4.4. Wilayah Puskesmas Klampis | 30 |
| 2.4.5. Struktur Organisasi Puskesmas Klampis | 31 |
| 2.4.6. Data Khusus Puskesmas Klampis..... | 31 |
| 2.5. Kegiatan Pokok Puskesmas Klampis..... | 32 |
| 2.6. Hak dan Kewajiban Pasien..... | 33 |
| BAB III. HASIL KEGIATAN | 35 |
| 3.1. Waktu Kegiatan | 35 |
| 3.2. Fasilitas Pelayanan Kesehatan Pasien..... | 35 |
| 3.2.1. Pelayanan di Puskesmas Induk (Klampis) | 35 |
| 3.2.2. Puskesmas Pembantu (Pustu)..... | 38 |
| 3.2.3. Puskesmas Keliling (Pusling)..... | 39 |
| 3.2.4. Pos Kesehatan Kelurahan (Poskeskel)..... | 39 |
| 3.2.5. Pos Pelayanan Terpadu (Posyandu)..... | 40 |
| 3.3. Mekanisme Kegiatan Kefarmasian Puskesmas Klampis | 40 |
| 3.4. Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Klampis | 40 |
| 3.4.1. Pengelolaan Obat di Puskesmas Klampis | 40 |
| 3.4.2. Pelayanan Resep di Puskesmas Klampis | 45 |
| 3.4.3. Pelayanan Konseling di Puskesmas Klampis | 48 |
| 3.5. Tugas Pelayanan Kesehatan Masyarakat | 49 |
| BAB IV. PEMBAHASAN RESEP | 52 |
| 4.1. Pembahasan Resep..... | 52 |
| 4.1.1. Resep Hipertensi | 52 |
| 4.1.2. Resep Infeksi | 61 |
| 4.1.3. Resep Geriatri..... | 71 |
| 4.1.4. Resep Diabetes | 81 |

| | Halaman |
|-----------------------------|----------------|
| 4.1.5. Resep Pediatri | 91 |
| BAB V. KESIMPULAN | 102 |
| BAB VI. SARAN | 104 |
| DAFTAR PUSTAKA | 105 |
| LAMPIRAN | 107 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| 2.1. Tenaga Kerja di Puskesmas Klampis | 31 |
| 3.1. Jadwal PKPA di Puskesmas Klampis | 35 |
| 4.1. Skrining Administrasi Resep Hipertensi..... | 53 |
| 4.2. Skrining Farmasetis Resep Hipertensi | 53 |
| 4.3. Tinjauan Obat Resep Hipertensi..... | 54 |
| 4.4. Kesesuaian Dosis Pustaka Resep Hipertensi | 56 |
| 4.5. Skrining Klinis Resep Hipertensi | 56 |
| 4.6. Permasalahan Obat Pasien Hipertensi | 59 |
| 4.7. Skrining Administrasi Resep Infeksi | 62 |
| 4.8. Skrining Farmasetis Resep Infeksi | 62 |
| 4.9. Tinjauan Obat Resep Infeksi | 63 |
| 4.10. Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Infeksi .. | 65 |
| 4.11. Skrining Klinis Resep Infeksi | 65 |
| 4.12. Permasalahan Obat Pasien Infeksi..... | 69 |
| 4.13. Skrining Administrasi Resep Geriatri..... | 71 |
| 4.14. Skrining Farmasetis Resep Geriatri..... | 72 |
| 4.15. Tinjauan Obat Resep Geriatri..... | 73 |
| 4.16. Kesesuaian Dosis Pustaka Resep Geriatri..... | 75 |
| 4.17. Skrining Klinis Resep Geriatri | 75 |
| 4.18. Permasalahan Obat Pasien Geriatri | 79 |
| 4.19. Skrining Administrasi Resep Diabetes | 82 |
| 4.20. Skrining Farmasetis Resep Diabetes | 82 |
| 4.21. Tinjauan Obat Resep Diabetes | 83 |
| 4.22. Kesesuaian Dosis Pustaka Resep Diabetes | 85 |
| 4.23. Skrining Klinis Resep Diabetes..... | 85 |

| | Halaman |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 4.24. Permasalahan Obat Pasien Diabetes | 89 |
| 4.25. Skrining Administrasi Resep Pediatri..... | 92 |
| 4.26. Skrining Farmasetis Resep Pediatri..... | 92 |
| 4.27. Tinjauan Obat Resep Pediatri..... | 93 |
| 4.28. Kesesuaian Dosis Pustaka Resep Pediatri..... | 96 |
| 4.29. Skrining Klinis Resep Pediatri | 97 |
| 4.30. Permasalahan Obat Pasien Pediatri | 100 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|-------------------------------------------------------|---------|
| 3.1. Alur Pelayanan Pasien di Puskesmas Klampis..... | 47 |
| 3.2. Alur Pelayanan Resep di Kamar Obat | 48 |
| 3.3. <i>Banner</i> Penggunaan Obat Saat Berpuasa..... | 51 |
| 4.1. Resep Hipertensi..... | 52 |
| 4.2. Etiket Amlodipin | 57 |
| 4.3. Etiket Na Diklofenak | 57 |
| 4.4. Resep Infeksi | 61 |
| 4.5. Etiket Thiamfenikol..... | 66 |
| 4.6. Etiket Parasetamol | 66 |
| 4.7. Etiket Domperidon..... | 67 |
| 4.8. Resep Geriatri..... | 71 |
| 4.9. Etiket Ambroxol | 76 |
| 4.10. Etiket CTM..... | 76 |
| 4.11. Etiket Ibuprofen..... | 77 |
| 4.12. Resep Diabetes | 81 |
| 4.13. Etiket Glibenclamid | 86 |
| 4.14. Etiket Metformin | 86 |
| 4.15. Etiket Vitamin C | 87 |
| 4.16. Pedoman tatalaksana diabetes | 88 |
| 4.17. Resep Pediatri..... | 91 |
| 4.18. Etiket Resep Pediatri..... | 98 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|------------------------------------------------|----------------|
| A. Gedung Puskesmas Klampis | 107 |
| B. Kamar Obat Puskesmas Klampis..... | 108 |
| C. Area Penyiapan Obat di Kamar Obat..... | 109 |
| D. Gudang Obat..... | 110 |
| E. Lemari Penyimpanan Obat di Kamar Obat | 111 |
| F. Etiket..... | 113 |
| G. Resep..... | 115 |
| H. Kartu Stok | 116 |
| I. X-Banner Informasi Pasien..... | 117 |
| J. Alur Pendaftaran Online..... | 119 |
| K. Struktur Organisasi Puskesmas Klampis | 120 |